

大家好，人工智能相信很多的网友都不是很明白，包括人工智能发展优势也是一样，不过没有关系，接下来就来为大家分享关于人工智能和人工智能发展优势的一些知识点，大家可以关注收藏，免得下次来找不到哦，下面我们开始吧！

本文目录

1. [下一代人工智能发展规划](#)
2. [我国人工智能计划正在取得重大突破，这是机遇还是挑战？](#)
3. [湖南工程学院人工智能就业好吗](#)
4. [人工智能芯片的市场定位](#)

下一代人工智能发展规划

《新一代人工智能发展规划》是为抢抓人工智能发展的重大战略机遇，构筑我国人工智能发展的先发优势，加快建设创新型国家和世界科技强国，按照党中央、国务院部署要求制定。由国务院于2017年7月8日印发并实施。

我国人工智能计划正在取得重大突破，这是机遇还是挑战？

人工智能是下一次工业革命的标志，世界各国谁先完成国力就会有显著提高，可以凭借先发优势对落后国家形成碾压，对我国自然即是机遇又是挑战。我不是人工智能相关专业的，主要谈谈中美两国基础人工智能发展和比较，至于高端人工智能并不太了解就藏拙了。

首先中国人工智能发展趋势。人工智能未来主要应用于民用、工业、军事这几个领域。民用主要是家用电器、汽车出行、生活伴侣这几个方面，中国的发展一直处于世界前沿。工业主要是生产自动化、物流自动化、加工自动化这几个方面，中国有些工厂已经初步达到自动化水平。军事主要就是无人化武器装备和单兵辅助装备这几个方面，中国虽然不如美国但达到世界第二的水平是没问题的。我国民用和工业领域现在正在研究5G网络与机器形成万物互联，然后通过一个人工智能连接多个控制终端，这样大大的降低成本能够加速人工智能的发展速度。

人工智能民用方面的主要困难是5G基站的建设速度，虽然我国已经加大力度但是距离完成还有一段时间。人工智能工业方面的主要困难将是对下岗工人的再培训和再就业，这将是中国政府在工业初步达到自动化之后的主要工作。军用方面随着中国经济的腾飞只需要按部就班的向前走全面超过美国指日可待。

其次美国的人工智能发展趋势。美国的人工智能一直处在世界前沿，但是发展方向与中国并不相同，不管民用和工业方面的发展都有独到之处，但是美国因为网络不

如中国发展迅速，所以人工智能更偏向于个体人工智能的发展。

美国民用方面主要是伴侣型人工智能的发展，智能家居方面和我国基本处在同一水平。工业方面主要是高技术工业的生产加工的自动化，在中低端工业方面发展非常迟缓。军事方面美国的智能化水平与我国各有优劣。

最后两国人工智能的未来比较。

政府层面：中国以万物互联为基础发展人工智能，低廉的成本发展前景非常好。美国因为受限于基础建设能力不强无法建设新一代的网络（星链网速只有4G水平并且无法在城市使用），单凭提高个体人工智能只会导致成本很高，最后发展前景必然不如中国。

民间层面：中国政府执行能力强，工业自动化导致的人员下岗相信中国政府有能力解决。美国在中低端工业科技革新的能力非常差，美国民众非常追求个人主义，工业自动化导致工人下岗必然引发抗议，由于工人掌握着选票最后政府必定妥协。

企业层面：中国是由政府对市场形成导向，能够给予企业足够的优惠来促进人工智能的生产研发和工业自动化改革，并且中国可以以国有企业作为改革的桥头堡，损失一定代价来加速人工智能的工业革命，中国这两年加速5G基站建设速度就是在抢占未来新一代工业革命的先机。美国完全市场化国家无法对市场进行干预，随着新冠疫情的影响国家无法给予企业足够的优惠和指导，美国企业上无优惠下有民众闹事的双重夹击下发展速度必然慢于中国很多。

综上所述中国有完整的工业项目，这个优势随着工业自动化的到来会对世界各国形成冲击。欧美日韩等国受各方面影响外加没有完整工业体系在未来只能完成部分工业领域的工业革命，在未来必然处于守势。我国积极完成5G基站建设、RCEP协议签订、一带一路协议签订都是为了新的产业革命打基础，反观欧美日韩还在新冠疫情的肆虐下苦苦支撑，对下一次工业革命更是毫无作为。以无算迎有算，有算者胜；以少算战多算，多算者胜！中国必胜！

湖南工程学院人工智能就业好吗

湖南工程学院人工智能就业好。当前，人工智能的市场应用前景十分广阔，为我国科技的迅速发展提供了有力支撑。

人工智能的发展离不开程序和算法，随着计算机的运算能力、存储能力、通讯能力、协作能力不断加强，人们的问题和需求也不断得到解决和满足。

湖南工程学院能在新时代背景下，抓住这个重大机遇，利用先发优势，加强人工智能和产业发展融合，借助企业和地方政府的力量，建设重点实验室、联合培养基地、完善人才培养体系和教学计划，以问题为导向，培养主攻核心智能技术的复合型人才，在人工智能这个重要领域的理论研究和技术开发走在前面，那么将在人工智能研究与应用领域方面成为一个标杆。

人工智能芯片的市场定位

当前，我国人工智能芯片行业正处在生命周期的幼稚期。主要原因是国内人工智能芯片行业起步较晚，整体销售市场正处于快速增长阶段前夕，传统芯片的应用场景逐渐被人工智能专用芯片所取代，市场对于人工智能芯片的需求将随着云/边缘计算、智慧型手机和物联网产品一同增长，并且在这期间，国内的许多企业纷纷发布了自己的专用AI芯片。

尽管国内人工智能芯片正逐渐取代传统芯片，但是集成商或芯片企业仍在寻找新的合作模式，这样才能很好地抓住新客户的需求。

人工智能和人工智能发展优势的问题分享结束啦，以上的文章解决了您的问题吗？欢迎您下次再来哦！